

Geïntegreerde bestrijding in roos

Juliette Pijnakker, Pierre Ramakers, Ada Leman, Laxmi Kok



Onderzoek binnen Wageningen UR Glastuinbouw

- Trips
- Wittevlieg
- Wolluis
- Echinothrips
- Weekhuidmijten

Weekhuidmijten (o.a. Begoniamijt)



Weekhuidmijten



Bestrijding: o.a. Vertimec, Milbeknock

Echinothrips americanus



WAGENINGENUR

For quality of life



Bestrijding van wolluis



Bestrijding van wolluis

- Test van middelen
- Test van neveneffecten op sluipwespen
- Demonstratie bij 3 telers
 - Vestiging van kevers alleen bij grote aantasting
 - Vestiging van sluipwespen (naast bespuitingen met Teppeki, Match en het druppelen van Admire)
 - Uitroeien van kleine haarden mogelijk met overkill aan sluipwespen
 - Bottleneck: tripsbestrijding en spuittechniek

Bestrijding van wolluis

- Vraag?
- Kiezen voor
 - goedkope sluipwesp?
 - effectievere sluipwespen?

Leptomastidea abnormis



Coccidoxenoides perminutus

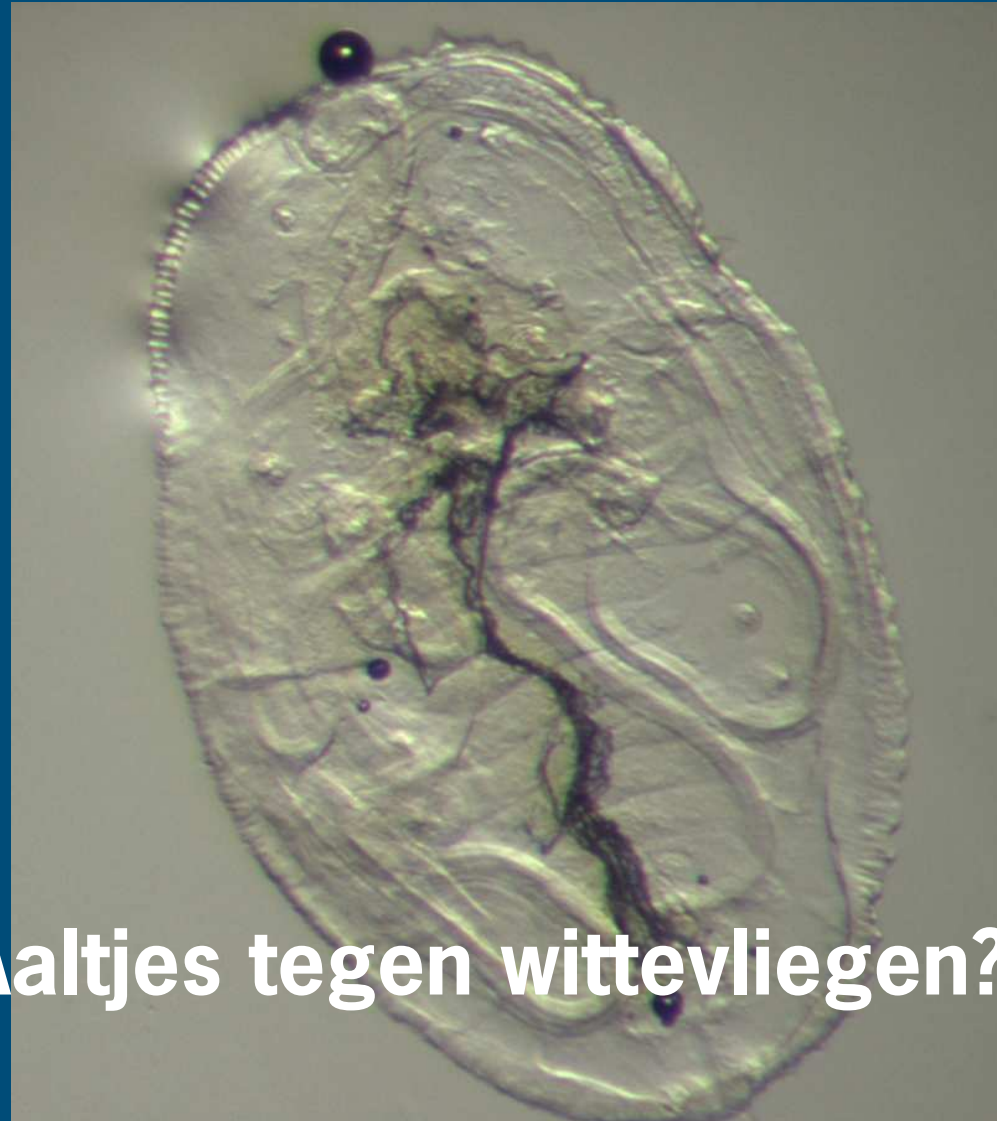


Leptomastix dactylopii

Bestrijding van kaswittevlieg

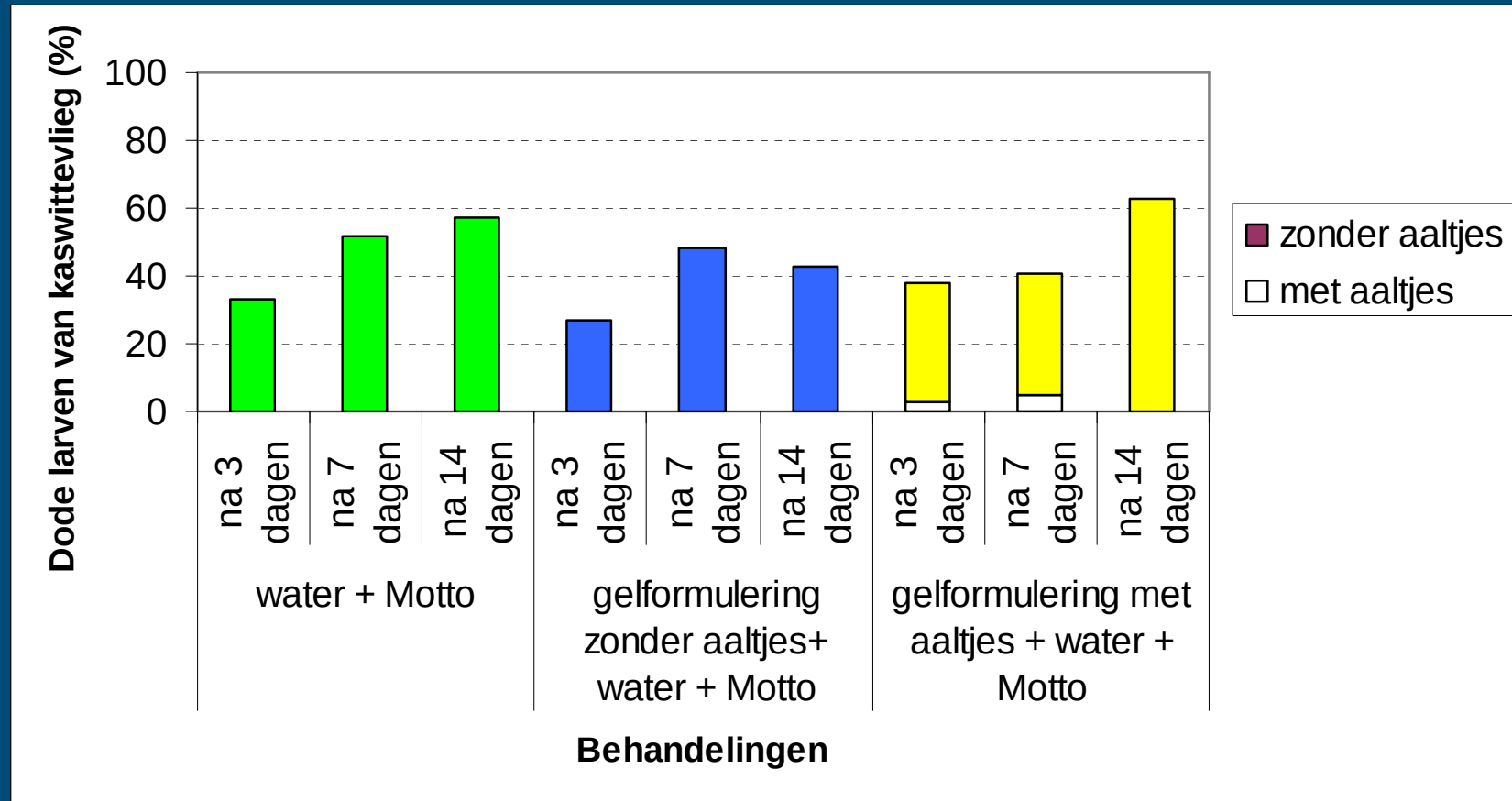
■ Demonstratiebedrijf (≠ zwavel)

- Roofmijt *Euseius ovalis*
- Kever *Delphastus*
- Sluipwesp *Encarsia formosa*
- Bespuitingen tegen wittevlieg en trips: Teppeki, Match, Conserve pleksgewijs, Actara (bovendoor)
- 3 x Druppelen: Admire
- Bottleneck: tripsbestrijding



Aaltjes tegen wittevlies?

Aaltjes tegen wittevliegen



Bestrijding van trips

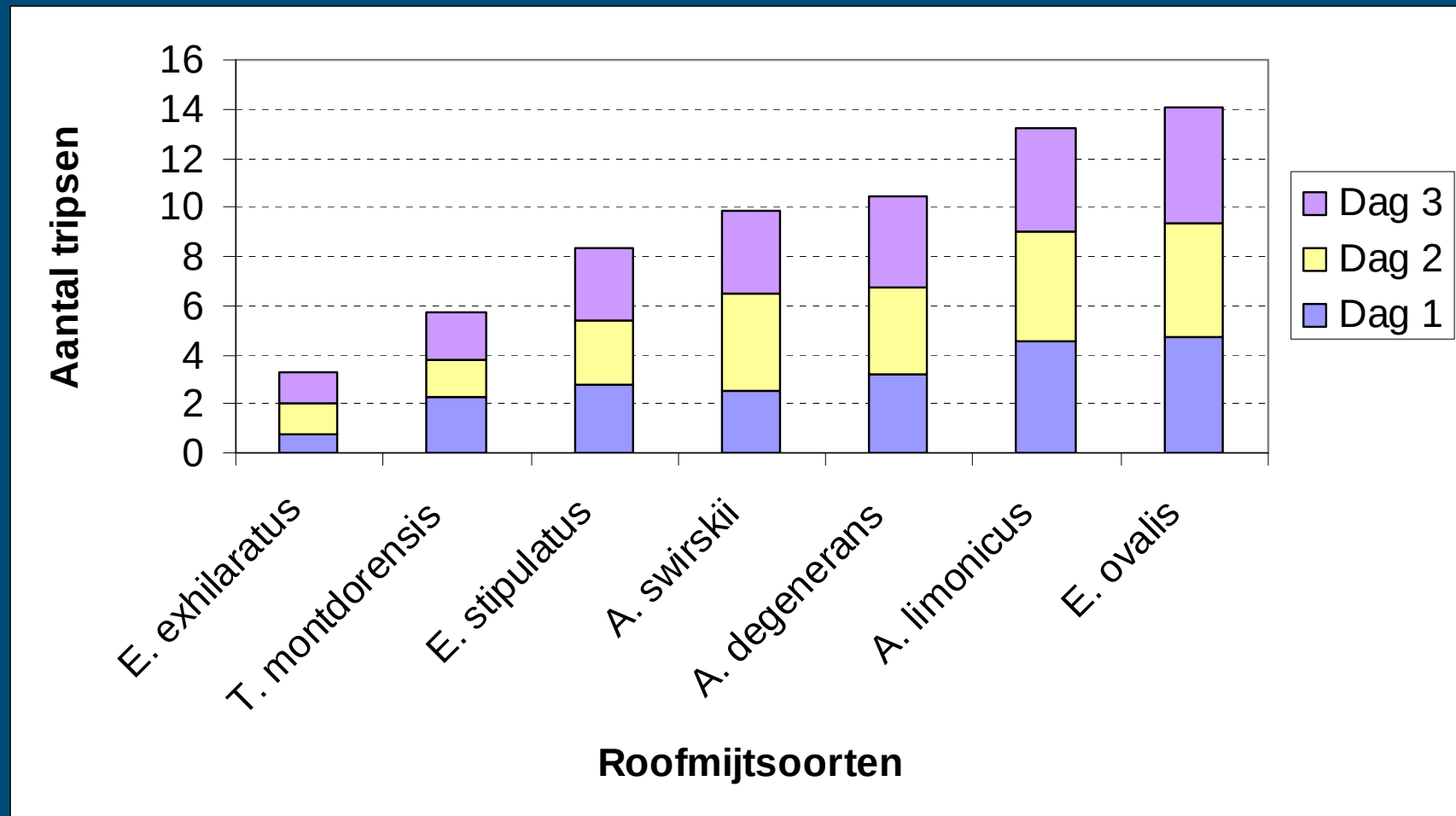
- Literatuurstudie: aaltjes tegen trips
- Test van roofofmijten
- Test van roofofwantsen



WAGENINGENUR

For quality of life

Vraatcapaciteit van de verschillende roofmijtsoorten op trips





Verzamelen van roofwantsen

Test: Affiniteit met roos



Bestrijding van trips

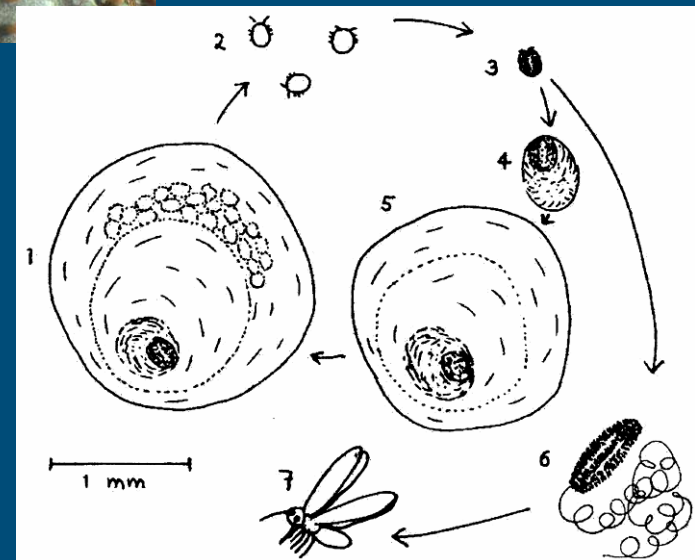
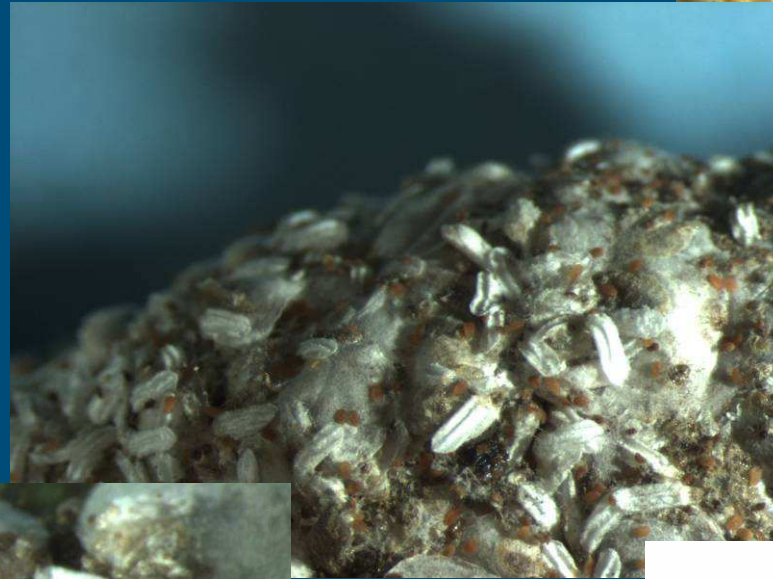
- Bloemwantsen: Orius-soorten
 - worden in de natuur gevonden op roos
 - Enige voortplanting op roos
- 2010: Strategie Orius?
 - Bankerplanten?
 - Herhaaldelijke introducties in zomerperiode?

Bestrijding van trips:

- Verschillende soorten van trips
- Meer of minder schadelijk
- Invlieg of eigen populatie?

Andere plagen

Schildluizen



Galmijten



WAGENINGEN **UR**
For quality of life